SHARP®

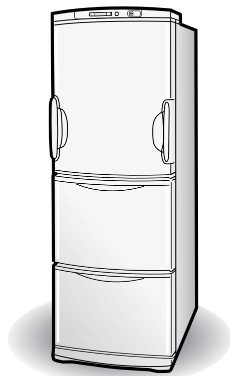
冷凍冷蔵庫

形名

エス ジェイ ピー エー ジー

SJ-PA35G

取扱説明書





プラズマクラスターイオンは、シャープ株式会社の商標です。

特 長

■ **冷蔵庫内とキッチン 2つのプラズマクラスターイオン運転**

プラズマクラスターイオンが、浮遊するカビ菌の増殖を抑制します。*

* ● 試験機関：(財)石川県予防医学協会
● 測定方法：プラズマクラスターイオン運転時の気中浮遊菌数を、エアーサンプラーにて測定。
● 除菌方法：除菌イオンを空中に放出。

プラズマクラスターイオン発生装置単体による試験

■ **軽開！どっちもドア**

■ **浄水機能付き自動製氷**

■ **省エネ・静音設計**

■ **ハニカム抗菌脱臭触媒**

野菜室は直接冷気が出入りしないので抗菌脱臭機能は、はたらきません。

■ **ドア閉め忘れ防止ブザー** /野菜室にはありません。

冷気もれを知らせます。
ドアを開けていると1分後と2分後にお知らせ音(ピピッ)が鳴り、3分を過ぎると断続音(ピピピッ、ピピピッ、…)が鳴り続けます。
● ドアがわずかしか開いていないときは鳴りません。

もくじ

ページ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

ノンフロン冷凍冷蔵庫です

● この冷凍冷蔵庫は、ノンフロンタイプの冷媒と断熱発泡ガスを使用しています。
[冷媒：イソブタン、 断熱発泡ガス：シクロペンタン]
これらは、オゾン層を破壊せず地球温暖化に対する影響が極めて少ない、地球環境にやさしい物質です。

● イソブタン冷媒は、可燃性ですが、「冷却回路」に密封されており、通常のご使用において漏れ出すことはありません。

万一、誤って冷却回路を傷つけたときは…	**1. 火気(電気製品も)の使用を避ける。** **2. 窓を開け換気をする。** **3. お買いあげの販売店に連絡する。**

安全上のご注意

この説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警　告

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● 据え付けるとき

アース線接続 **アースを確実にする** 6ページ 漏電時の感電・故障防止のため。湿気・水気のある洗い場などには、必ず必要です。 アース	水濡れ禁止 **水をかけない・水がかかる所に据え付けない** 絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。	禁止 **湿気の多い所へ据え付けない** 絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。

● 電源や電源プラグ・コードは

必ず実施 **コンセントは専用で(15A以上)** タコ足配線は過熱・発火の原因になります。	必ず実施 **電源プラグの刃・刃の取り付け面に付いたほこりは、定期的にふきとる** 火災防止のためです。 汚れ・ほこりをふきとる 刃 刃の取り付け面	禁止 **電源プラグを冷蔵庫で押し付けない** プラグが傷付き、過熱・発火の原因になります。
必ず実施 **電源プラグはコードを下向きにし、根元まで確実に** コードに無理な力がかかったり、水がコードを伝って電源プラグに流れこむことを防ぐためです。	禁止 **傷んだ電源コードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない** 感電・ショート・発火の原因になります。	禁止 **電源コードに無理な力をかける・重い物をのせる・変形させる・束ねるなどはしない** 電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。
禁止 **交流100V以外では使わない** 感電・火災の原因になります。		

● ふだんの使用のとき

禁止 **引火しやすい物は入れない** 爆発のおそれがあります。 ・プロパンガス ・ライター用ガス ・アルコール ・シンナー ・ベンジン ・スプレー ・接着剤など	禁止 **可燃性スプレーを近くで使わない** 引火のおそれがあります。	禁止 **水を入れた容器はのせない** こぼれると絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

● 冷媒について ・・・・可燃性ガスを使用しています。次のことにご注意ください。

必ず実施 **冷却回路(配管)を傷つけたときは、コンセントには手を触れず、次の事をする**
発火・爆発のおそれがあります。

- **火気の使用をさける。**
- **窓を開けて換気する。**(換気扇は「入-切」しない)
- **お買いあげの販売店に連絡する。**

区分

⚠ **警告**	無視すると人が死亡または重傷を負うおそれがある内容。
⚠ **注意**	無視すると人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容。

図記号の意味

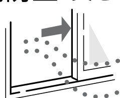
⚠記号	気をつける必要があることを表す。
⃠記号	してはいけないことを表す。
❗記号	しなければならないことを表す。

けが・事故・家具の破損を防ぐため

● もしものとき


必ず実施

都市ガスなどが漏れていたら冷蔵庫やコンセントには手を触れず、窓を開け換気する
引火・爆発防止のためです。

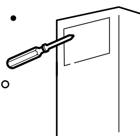



プラグを抜く

異常(こげくさいにおいなど)を感じたら電源プラグを抜き運転を中止する
感電・火災防止のためです。修理は販売店にご相談ください。
23 ページ


分解禁止

改造しない
修理技術者以外は、分解・修理しない
火災・感電・けがの原因になります。



● お手入れのとき

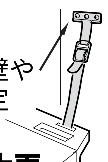

プラグを抜く

庫内灯の交換や冷蔵庫のお手入れは、電源プラグを抜いてから
ただしぬれた手では抜き差ししない
感電防止のためです。

● 据え付けるとき


必ず実施

ベルト(別売品)などで冷蔵庫の転倒防止をする
地震などの冷蔵庫転倒によるけが防止のためです。お買いあげの販売店にご相談ください。
(別売品 22 ページ)



● ふだんの使用のとき


禁止

冷蔵庫の上に重い物はのせない
ドアの開閉で落下すると、けがのおそれがあります。


禁止

温度管理が難しい物は保存しない
(学術試料・薬品など)
変質のおそれがあります。医薬品は変質すると危険です。家庭用冷蔵庫では、温度管理の難しいものは保存できません。


接触禁止

自動製氷機の機械部(冷凍室の上部)に手を触れない
製氷皿が回転したとき、けがのおそれがあります。




禁止

ドアにのらない、ぶらさがらない
冷蔵庫が倒れたり、手をはさんだりしてけがのおそれがあります。




禁止

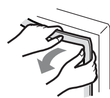
いっぱいに引き出したドアに、重みをかけない
ドアが変形して落ち、けがのおそれがあります。



● 廃棄するとき


必ず実施

ドアパッキングをはずして廃棄する
幼児の閉じ込め事故防止のためです。
18 ページ




禁止

冷蔵庫本体の冷却回路(配管)を傷つけない
可燃性の冷媒を使用していますので、発火・爆発のおそれがあります。


禁止

庫内では電気製品を使用しない
冷媒が漏れていると電気製品の接点の火花で発火・爆発のおそれがあります。


禁止

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間はふさがない
冷媒が漏れると滞留し発火・爆発のおそれがあります。

安全上のご注意

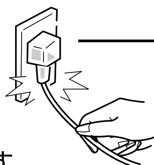
⚠注　意

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

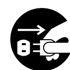
●電源や電源プラグ・コードは


禁止

電源コードを持って電源プラグを抜かない
コードが傷み､感電・ショート・発火の原因になります。



● 長期間使用しないとき


プラグを抜く

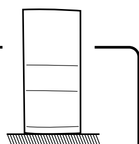
長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く
絶縁劣化による感電･漏電・火災防止のためです。

けが・事故・家具の破損 を防ぐため

●据え付けるとき


必ず実施

水平で丈夫な所へ
不安定な場所へ据え付けると、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れるおそれがあります。



●ふだんの使用のとき


接触禁止

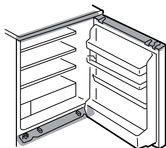
冷凍室内の食品･容器にぬれた手で触れない
(とくに金属製容器)
凍傷になることがあります。


禁止

冷凍室にびん類を入れない
中身が凍ると割れ､けがのおそれがあります。


禁止

冷蔵室ドアを無理に開閉しない
ドアが落下し､けがのおそれがあります｡ドアの開閉が固くなったときは▬部に物がはさまっていないか確認します。




禁止

引き出し式ドアや棚を強く引き出さない
ドアのはずれや棚の食品の落下でけがのおそれがあります。


接触禁止

冷蔵庫の下に手を入れない
(とくにお子様に注意)
発熱部で火傷をしたり、部品に触れけがのおそれがあります。


必ず実施

冷蔵室ドアを閉めるときは、他の人が冷蔵室周辺に手を置いていないか確かめる
手をはさむとけがのおそれがあります。


必ず実施

ドアの開閉は取っ手を持つ
(とくにお子様に注意)
取っ手以外を持つと、指をはさみ、けがのおそれがあります。




必ず実施

いやなにおいがしたり、変質・腐敗した食品は捨てる
食中毒の原因となります。冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

●移動・運搬のとき


必ず実施

移動時は重いのでしっかり持つ
(移動用取っ手などを利用)
18 ページ
持ちかたが悪いと手がすべり、けがのおそれがあります。


禁止

傷付きやすい床では、移動用車輪を使用しない
床を傷付けるおそれがあります。
あらかじめ毛布などを敷きます。

使いはじめによくある こんな疑問？

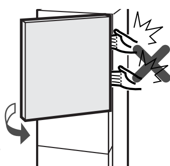
■ なかなか冷えてこないのは？
電源を入れてから庫内が冷えるまで通常2～3時間、**夏場は約10時間程度**かかることがあります。なるべくドアを開けずにお待ちください。

■ ドアの開閉時、音がする！
パキッ ペキッ
ドアの開閉時に、庫内温度が変化して部品がきしみ、音がします。また、冷却中にも庫内の温度が変化するため、同様の音がすることがあります。これらの音は異常ではありません。

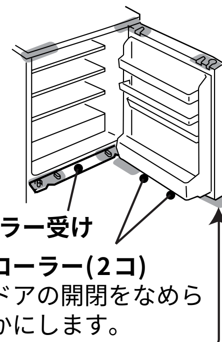
■ 冷蔵庫の表面が熱い！
食品を冷却するとき吸収した熱を庫外へ逃がしているからです。使いはじめや夏場はとくに熱く感じますが異常ではありません。
19 ページ

左右開きドアのご注意

- **ハンドル以外を持ってドアを開閉しない。**
  右図のように手をかけたまま反対側のドアを開くと、指をはさむことがあります。



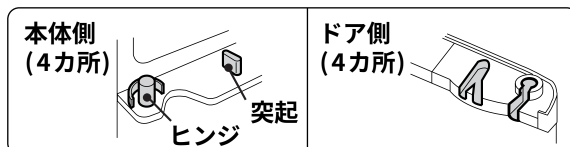
- **両方のハンドルを同時に引かない。**
  強く引くとハンドルが壊れることがあります。
- **ドアは確実に閉める。**
  きっちり閉まっていないと反対側から開きません。
- **本体･ドアの機構部や､ローラー・ローラー受けには、注油をしない。**
  油の種類によってはプラスチック部品が割れることがあります。
- **本体･ドアの機構部（ 部）に物をつめたり傷を付けたりしない。**
  ドアの開閉に支障ができます。
- **ローラー受けに物を置かない。**
  閉まらなくなります。



ローラー受け

ローラー(2コ)
ドアの開閉をなめらかにします。

機構部（ 部）



食品の保存／庫内が冷えたら食品を入れます。

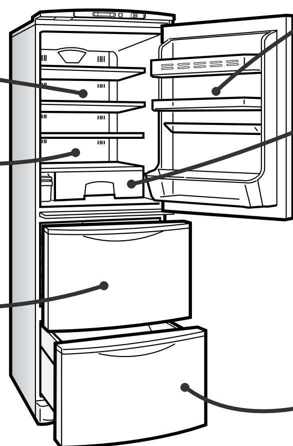
食品は適切な場所へ

表示の温度は下記の条件で測定したときの目安の温度です。
(温度調節は｢通常｣のとき)

冷蔵室内 [約3～5℃]
要冷蔵食品・総菜類など。

各棚の奥 [約0～2℃]
吹出口近くは温度が低いので水分の多いものは凍ることがあります。

冷凍室 [約－18℃]
冷凍食品・アイスクリーム・ホームフリージングしたものなど。



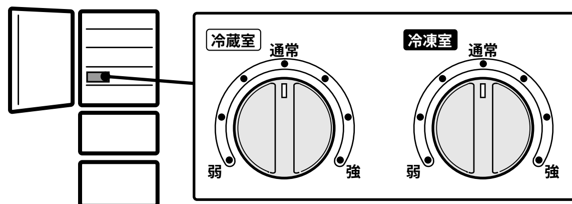
冷蔵室ドア [約3～8℃]
卵・ドレッシング・ボトル類など。

チルドルーム [約–1～2℃]
生鮮食品・発酵食品・練製品・乳製品など。

チルドとは？
食品が凍る直前の温度帯のことです。一般の冷蔵保存より食品の発酵や熟成を遅らせるため、鮮度が長持ちします。

野菜室 [約6～8℃]
野菜・果物など。

温度調節／ふだんは、｢通常｣で使用します。調節の必要はありません。



冷蔵室		
	弱	｢通常｣より約3～4℃高くなる。
	通常	約3～5℃
	強	｢通常｣より約3～4℃低くなる。

冷凍室		
	弱	｢通常｣より約2～3℃高くなる。
	通常	約－18℃
	強	｢通常｣より約2～3℃低くなる。



- 冷凍室を｢強｣のままにすると冷蔵室が冷えすぎることがあります。
  その場合は､冷凍室を､｢通常｣に戻してください。
- 冷凍室を｢弱｣のままにすると冷蔵室の温度が高めになることがあります。その場合は、冷蔵室を｢強｣寄りに調節してください。
- 冷蔵室の温度調節をすると、チルドルームと野菜室の温度も変わります。

表の温度は周囲温度30℃で､食品を入れずにドアを閉じ､温度が安定したときの､庫内のほぼ中央下寄りの温度の目安。

使いはじめ

据 え 付 け

1 据え付ける場所を決める

⚠ 注意
水平で丈夫な所…きしむ床などはさける。

熱気･湿気の少ない所・直射日光の当たらない所へ
ガスコンロの横などはさける。
直射日光はプラスチック部分の変色の原因になります。

次の場所には丈夫な板を敷く
- 熱で変色するおそれのある床材。(じゅうたん･たたみ･塩化ビニル製の床材など)
- 床と冷蔵庫のすきまをふさぐおそれのあるもの。(毛足の長いじゅうたんなど)熱効率が悪くなります。

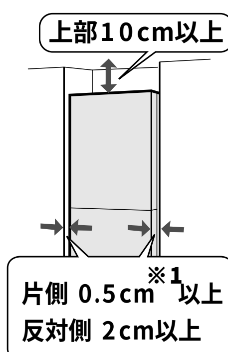


お知らせ

冷蔵庫の近くでは、ラジオ・テレビなどに雑音や映像の乱れが出ることがあります。ラジオ・テレビなどを雑音の入らない場所に移してください。
冷蔵庫にアースをしていないと、雑音が大きくなることがあります。

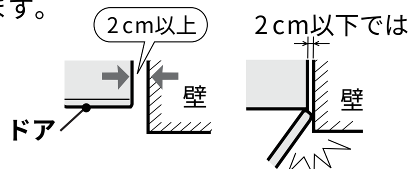
2 放熱スペースをあける

すき間が少ないと、冷却力が低下し電気代のムダになります。



- 左右のすき間が十分(片側0.5cm反対側2cm程しか)とれないときは、背面に1cm以上のすき間をあけることをおすすめします。

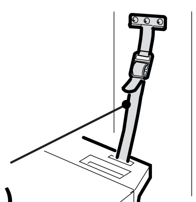
※1(0.5cm以上)
側面に壁があるときは、2cm以上あけてください。2cm以下ではドアが当たります。



- 背面が壁などに触れ振動音がするときや壁材などが変色するときは少し離してください。

3 地震にそなえる

⚠ 警告
地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する



転倒防止用ベルト
(別売品 22ページ **)**

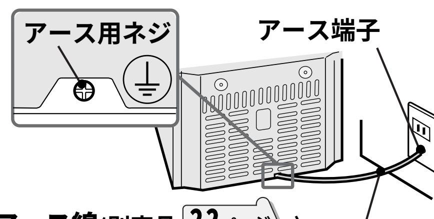
万一の感電防止のため、アースすることをおすすめします

アースについて

⚠ 警告
湿気・水気のある洗い場などには必ずアースが必要。



- **アース線は**
  アース用ネジとコンセントのアース端子に接続します。
- **アース端子がないとき**
  お買いあげの販売店または、電気工事店に、アース工事(D種接地工事･有料)をご依頼ください。

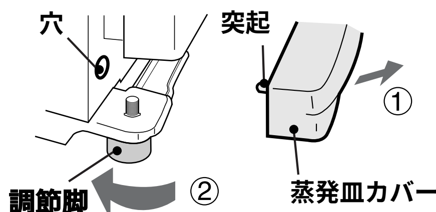


アース線(別売品 22ページ)
市販品を使うときは、銅線直径1.6mmのものをお求めください。

4 調節脚で水平に固定する

①蒸発皿カバーを斜め上に引いてはずす。

②左右の調節脚を床に付くまで回す。



③最後に蒸発皿カバーの突起を本体の穴に差し込む。(左右)

不安定な据え付けは、振動や騒音の原因になります。
また水平に据え付けないと、左右開きドアの開閉が重くなります。

左右開きドアの開閉が重いときは、下記の方法で調整してください。



反対側の調節脚が浮くくらいまで出す。

- **アース線を接続してはいけない所**
  - ・水道管
  - ・ガス管(爆発の危険がある)
  - ・避雷針(雷の電流が流れて危険)
- 水気が多い所に据え付ける場合は、漏電しゃ断器の設置も義務づけられています。お買いあげの販売店に、ご相談ください。

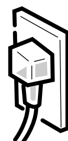
1 庫内をふく

柔らかい布にぬるま湯を含ませてふく。

2 電源プラグを根元まで差し込む


⚠ 警告

- **交流100V**
- **コードを下向きに**
- **根元まで確実に**




ご注意

- 夏場は冷蔵庫の運搬時に庫内が熱くなることがあります。電源を入れる前にドアを開け庫内を冷ましてください。
- ドアを開けたまま電源を入れると電子音が鳴りますが、ドアを閉めると止まり、しばらくすると運転を始めます。
- はじめは、大きい運転音がしますが、異常ではありません。庫内が冷えるにしたがい、小さくなります。

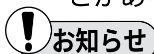
3 自動製氷の準備をする

(くわしくは 10ページ)

①給水タンクや冷凍ケース(小)[貯氷コーナー]などを水洗いする。

②給水タンクに水を入れセットする。

③最初にできた氷は捨てる。
(内部のにおいや汚れが付いていることがあるためです)

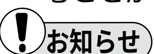

お知らせ

- 最初の氷はできるまでに時間がかかります。(6～8時間･夏場で約24時間)

4 庫内が冷えてから食品を入れる

冷えるまでは、なるべくドアを開けない。
(通常2～3時間･夏場約10時間)

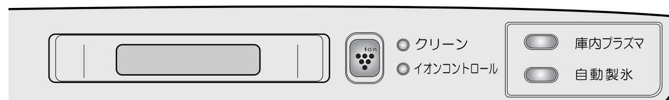
- 庫内が冷える前に食品を入れると、冷えるまでに時間がかかったり食品が傷むことがあります。


お知らせ

冷蔵庫の表面は熱くなります
使いはじめや夏場は特に熱くなりますが、食品の保存には影響ありません。

各部のなまえと使いかた

操作パネル

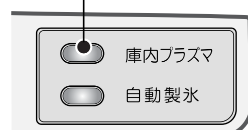


自動製氷 12ページ

庫内プラズマ

冷蔵庫の電源を入れると"**入**"になります。(ランプ点灯)

庫内プラズマボタン/ランプ



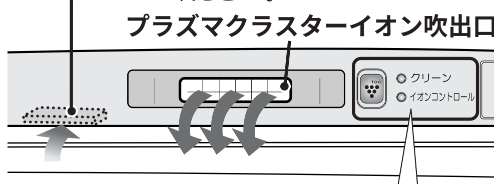
■運転を止めるとき
「庫内プラズマボタン」を押す。
ランプが消灯します。

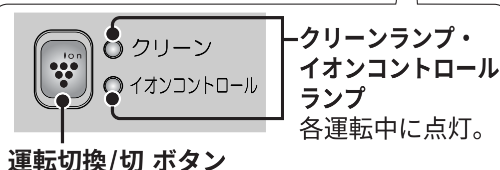
■再び運転するとき
もう一度「庫内プラズマボタン」を押す。ランプが点灯します。

庫外(キッチン)プラズマ

フィルター :月に１度程度はずして水洗いしてください。

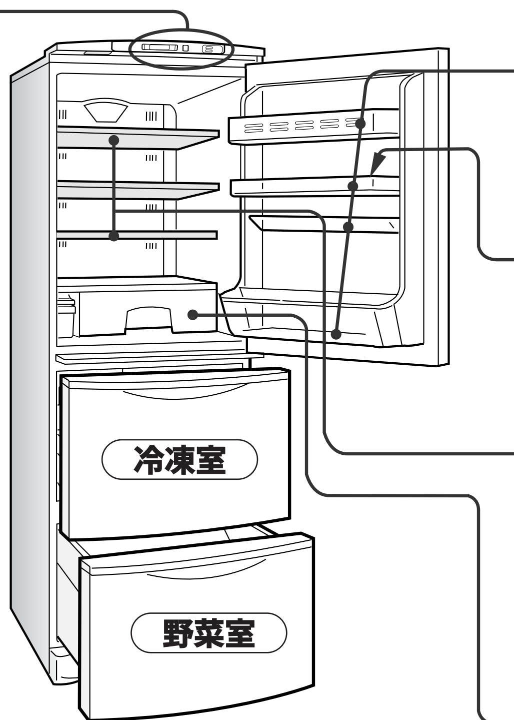
プラズマクラスターイオン吹出口





クリーンランプ・イオンコントロールランプ
各運転中に点灯。

運転切換/切 ボタン



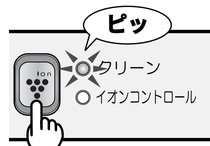
お知らせとご注意

- **プラズマクラスターイオンは、におうことがあります。**
  微量に発生しているオゾンのせいです。
- **運転中は「ジジジ…」という音や送風音がします。**
  プラズマクラスタ-イオンを放出する音で異常ではありません。クリーン運転時もイオンコントロール運転時も同程度の音がでます。また、「ジジジ…」の音は、キッチンの湿度によって大きくなったり、小さくなったり、ほとんど聞こえないときがありますが、故障ではありません。
- **約2～6時間周期の間欠運転をします。そのため、ランプが点灯していても風が出ていないことがありますが異常ではありません。**
- **操作部や吹出口に水をかけないでください。**
- **吹出口を棒などでつつかないでください。**

■クリーン運転

プラスイオンとマイナスイオンの数がほぼ同じだけ出ています。空気中に浮遊するカビ菌の増殖を抑制するはたらきをします。
(冷蔵庫内にはたらくプラズマクラスターイオンと同じ効果です)

■ 運転切換/切ボタンを1回押す。



■ 運転を止めるとき

- **運転切換/切ボタン**を2回押す。（ランプ消灯）

マイナスイオンの ■イオンコントロール運転 もできます。

森林や滝周辺に多く存在すると言われるマイナスイオンの割合を上げて運転します。キッチンのイオンバランスを整えます。

■ 運転切換/切ボタンを2回押す。



■ 運転を止めるとき

- **運転切換/切ボタン**を1回押す。（ランプ消灯）

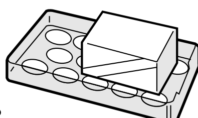
冷蔵室ドア

ポケット類

上から順に **小物ポケット(大)**
たまごポケット
小物ポケット(小)
ボトルポケット

たまごケース(14コ入)
必ずたまごポケットに入れてください。

たまごがないときは裏返して、小物食品入れに。



ご注意

- 浅いポケットには背の高い食品を入れない。
- 食品はポケットの底まで入れる。

▶ ドア開閉時に食品が落下するのを防ぎます。

- ドアパッキングが破れ、マグネットが出てきたらドアパッキングを交換ください。

冷 蔵 室

棚類 フリーセット棚

(上から3段目です)

- 棚を押し込むと、奥行が半分になります。背の高い食品が入ります。
- さらに倒して使えます。大きな食品が入ります。

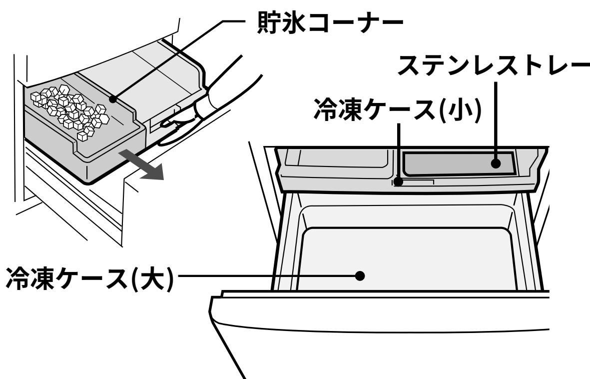


チルドルーム

ご注意

- 倒れやすい食品は落下しやすいのでご注意を。
- 食品を前にはみ出させない。ドア側に引っかかり、落下することがあります。
- フリーセット棚の前の部分を途中の位置で止めない。不安定になり、食品が落ちることがあります。

冷 凍 室



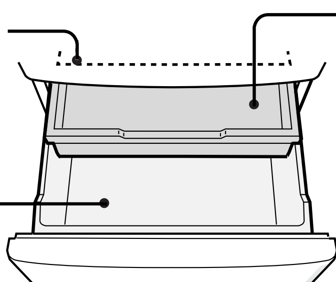
ご注意

⚠ 注意	冷凍室にぬれた手で触れない。

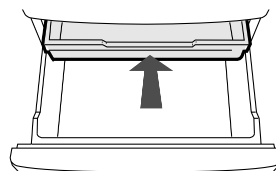
- 食品はケースの高さ以内に入れる。
- 冷凍ケースに直接水を入れて氷を作らない。冷凍ケースが変形します。
- 次のものは入れない。
  - 炭酸飲料：中身が吹き出し、冷凍室を汚すことがあります。
  - 寒冷剤(たたくなど中身を混ぜることで冷却するもの)：中身(尿素や硝安など)がもれると、さびることがあります。
  - 塩分を含む食品を直接置かない。ステンレス部がさびることがあります。

野 菜 室

調湿プレート
はずさないでください。お手入れの必要はありません。



小物ケース
大きな野菜を出し入れするときは、奥に押し込む。



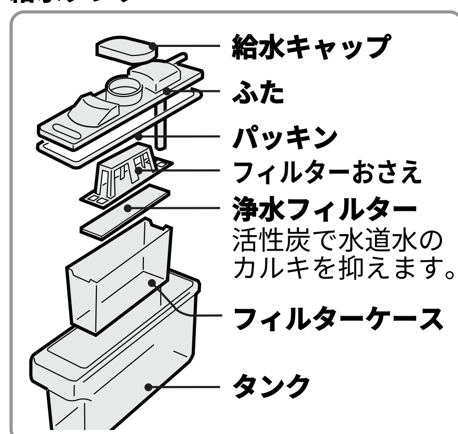
ご注意

- 野菜室が高湿のため、露が付くことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

自動製氷

各部のなまえ

給水タンク



製氷ボタン・ランプ 12ページ

- ボタンを押すと製氷を中止します。(ランプ消灯)
  もう1度押すと製氷を再開します。(ランプ点灯)
- ボタンを2秒以上押すと製氷皿の清掃動作をします。(ランプ点滅)

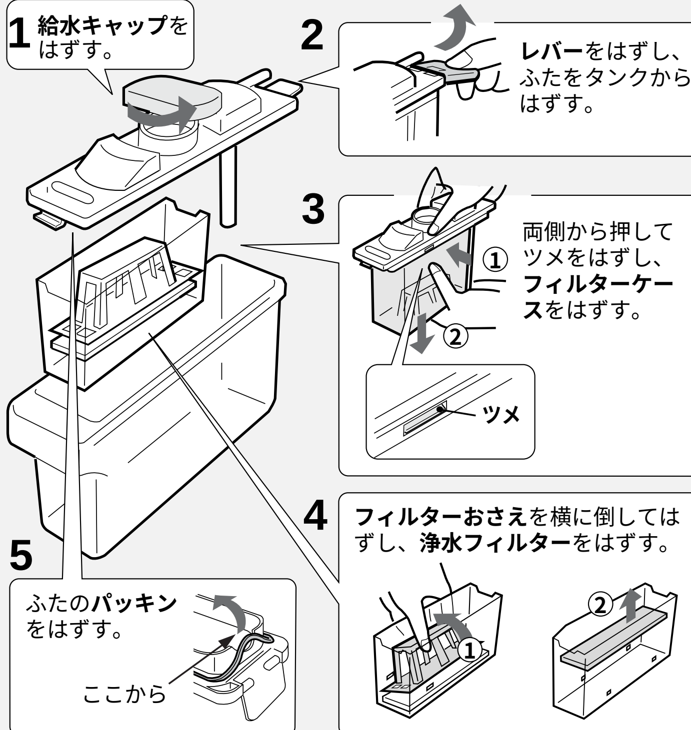
防音シート

貯氷コーナー

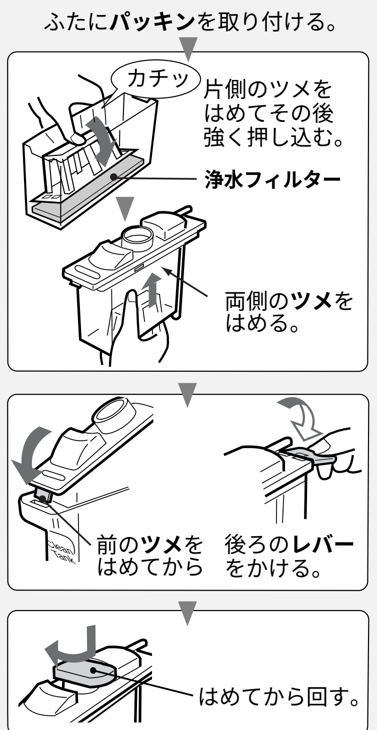
まず清掃してください

1 給水タンクを水洗いする。

分解のしかた

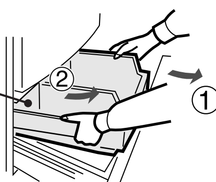


組み立てかた



2 冷凍ケース(小)を水洗いする。

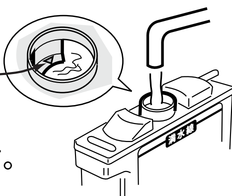
冷凍ケース(小)



氷をつくる

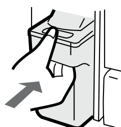
1 **給水タンクに水を入れる。**

この位置が**満水**。
(満水線とほぼ同じ高さ)
水を入れすぎると給水タンクを持ち運ぶときにこぼれます。



2 **給水タンクをセットする。**

奥まで確実に押し込む。奥に当たるまで入っていないと氷ができません。



自動的に製氷をします。

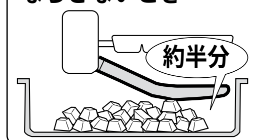
3 **水位が給水位置になったら水を補給する。**



- **水道水(塩素消毒された水)をおすすめします。**
  ミネラルウォーター、井戸水、浄水器の水など塩素分を取り除いた水を使うと、**雑菌やカビが繁殖しやすくなるため、こまめなお手入れが必要です。**
- **給水タンクに水以外は入れない。**
  お湯(耐熱温度60℃)や**ジュース・お茶など**(浄水フィルターの目づまりや内部汚れの原因)は入れないでください。製氷不良や故障の原因になります。
- **最初の氷はできるまでに時間がかかります。**
  約6～8時間／夏場で約24時間
- **最初にできた氷を捨ててください。**
  製氷機内部に、においや汚れが付いていることがあります。
- 水は残っていても、衛生上1週間を目安に交換を。

ご注意

- **貯氷コーナーに食品など他の物を入れない。**
  自動製氷機の故障の原因になったりドアが開かなくなります。
  氷はならさないと貯氷量が減ります。(ならしたときの約半分)
  ならすと約145個貯氷できます。
- **水を補給する前後は、小さな氷ができたり氷がつながったりすることがあります。**



お手入れをする 週に1度が目安です。(水道水で製氷のとき)

- **一度ぬめりやカビが発生すると落としにくく、再発生しやすくなります。**

日頃からお手入れをこころがけてください。

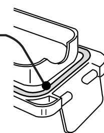
浄水フィルター

- **水洗いする。**(スポンジを使うときは柔らかいものを)
- **洗剤を使わない。**洗剤類を使うと、洗剤がフィルター内にたまったり、活性炭の効果がなくなったりします。
- **折り曲げたり、棒などでつつかない。もみ洗いしない。**

浄水フィルター以外の部品

- **水または中性洗剤(食器用洗剤)を含ませたスポンジで洗う。**

パッキンの溝
汚れやすいので、ていねいに洗う。



お知らせ

製氷能力の目安

通常は、約2時間に1回(8個)製氷します。
上記の数値は、周囲温度30℃、温度調節は「通常」、ドア開閉なしのとき。

ドアをひんぱんに開けたときや食品を多量に入れたときは、上記よりも製氷時間が長くなります。

浄水フィルターについて

通常3～4年で交換してください。
(別売品 22ページ **)**

浄水フィルターにカビが発生したとき、破れたとき、臭いが気になるときも交換してください。

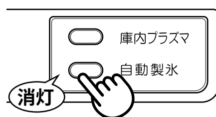
浄水フィルターがなくても、 製氷能力は変わりません。

製氷を中止する

氷がいらないとき(冬期など)

1 **給水タンクを空にしてセットする。**

2 **製氷ボタンを押す。**
➡ ランプが消灯。
製氷停止中は、
消灯しています。



製氷皿の水はそのまま製氷します。
離氷後、製氷皿が空になります。
- 離氷に約2時間かかることがあります。
- 貯氷コーナーが満氷のときは、離氷しません。

再び製氷するときは
給水タンクの各部品を水洗いし、給水タンクに水を入れセットし､製氷ボタンを押す。
(ランプが点灯したことをご確認ください)

再び製氷を始めた直後は、
氷ができるまで時間がかかります。

冷蔵庫を使わないとき(移動.運搬時)

1 **給水タンクを空にしてセットする。**

2 **製氷ボタンを2秒以上押す。**
ランプが点滅し、製氷皿が回転して製氷皿の水または氷を落とします。



- 貯氷コーナーが満氷のときは離氷しません。ランプが消えたら、貯氷コーナーの氷を捨ててから、もう1度ボタンを押してください。

3 **ランプの点滅が終わったら、貯氷コーナーの水(または氷)を捨てる。**

再び製氷するときは
給水タンクの各部品を水洗いし、給水タンクに水を入れセットする。

製氷皿やパイプの清掃のために製氷ボタンを2秒以上押しても、水が流れないことがあります。約30分後にもう1度押してください。

製氷皿やパイプの清掃をする (冷蔵庫を使っていなかったときなど)

水を数回通して汚れを落とします。ふだんは、押す必要はありません。

1 **給水タンクに水を入れセットする。**

2 **製氷ボタンを2秒以上押す。**
➡ ランプが点滅(約40秒)

3 **ランプの点滅が終わったら、再度ボタンを2秒以上押す。**
➡ ランプが点滅(約40秒)



4 **3 を2～3回くり返す。**

5 **最後に貯氷コーナーの水を捨てる。**

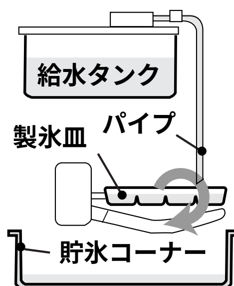
冬期など製氷を停止していたときは、水が流れないことがあります。約30分後もう1度ボタンを押してください。

清掃時の動作

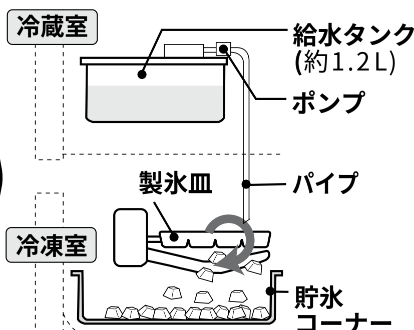
ランプ点滅中に次の動作をおこないます。

1. 製氷皿を回転させる。
   製氷皿に水があれば、
   貯氷コーナーに落ちる。
2. 給水タンクから製氷皿に水を送る。

この動作をくり返すことで、パイプと製氷皿をすすぎます。



自動製氷のしくみ



1 **給水タンクから製氷皿へ水を送る。**
↓
2 **氷ができる**
↓
3 **製氷皿が回転して氷を落とし、1 にもどる。**

貯氷コーナーが**満氷**のとき
3 **製氷皿は回転しません。**

氷の量は、**検知レバー**で定期的に調べます。

ここで満氷を検知

使用上のヒント

食品保存のコツ！

1. ホームフリージング

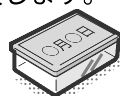
すばやく冷凍
- よく冷ます。熱いままでは冷凍室の温度が上がります。
- 1回分ずつ小分けして。

新鮮な材料を
パンやもちはやわらかいうちに。

再冷凍しない
味が落ち、衛生面でもよくありません。

汁ものは８分目に
冷凍すると膨張します。

密封して
乾燥を防ぎ、風味が長持ち。



2. 野菜の保存

ラップをすると、より長持ちします

水気をきる
ケースに水がたまると野菜が傷みやすくなります。



柔らかい野菜は上へ
傷みやすいため。

3. ワンポイント

冷凍に向かないもの
マヨネーズ・牛乳・たまご
かまぼこ　など
(変質します)

チルドに向かないもの
ビール
野菜
果物　など

冷やさなくてよいもの
いも・ごぼう・玉ねぎ・かぼちゃ　など

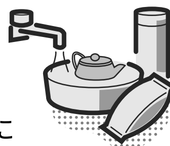
食品を上手に保存するポイント

密封する
ラップや容器を利用する。乾燥やにおい移りを防ぐため。

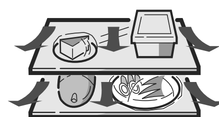
においを移しやすい食品
らっきょう･たくあん･ぎょうざなど

においが移りやすい食品
牛乳・豆腐など

冷ます
熱いままでは、庫内の温度が上がります。
また他の食品に悪影響をおよぼします。



冷気の流れをスムーズにする
食品は間隔をあけて置く。

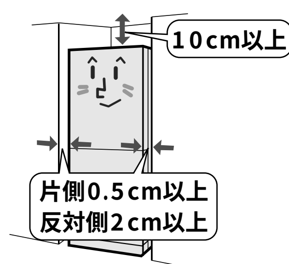


- **冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。**

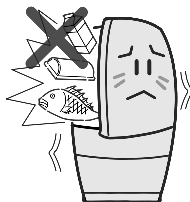
⚠注意	いやなにおいがしたり変質・腐敗した食品は捨てる。

省エネのための上手な使いかた

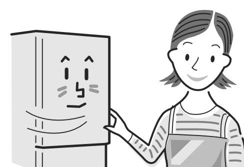
据え付けは できるだけ、すきまをあける
すきまが少ないと放熱の効率が悪くなり余分な電気を消費します。



詰め込みすぎない
冷気の流れが悪くなるので、庫内を充分に冷やすまで時間がかかり、余分に電気を消費します。



ドアの開閉は できるだけ、すばやく
開けている間は、庫内の温度が上がりつづけ、余分な電気を消費します。ドアの閉め忘れや半ドアにも気を付けて!



付属品のはずしかた・取り付

冷 蔵 室 ポケット類･ケース類･棚類

ポケット類

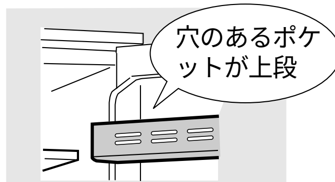
小物ポケット(大)･たまごポケット･小物ポケット(小)
ボトルポケット

はずしかた

持ち上げてはずす。

取り付けかた

はずしかたの逆の手順で。



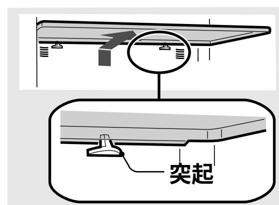
棚

はずしかた

奥側を持ち上げ、突起をはずして引く。

取り付けかた

棚を押し込み、突起にはめる。



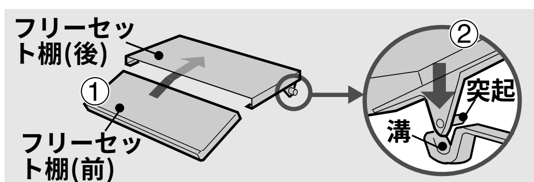
フリーセット棚

はずしかた

前部分を押し込み、持ち上げる。

取り付けかた

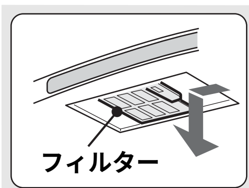
①フリーセット棚(後)に(前)をはめ込む。
②左右の突起を溝にはめる。



フィルター(プラズマクラスターイオン)

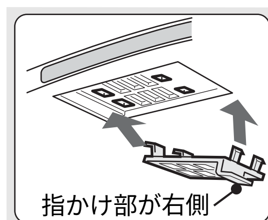
はずしかた

冷蔵室ドアを開け、フィルターに指をかけて下へ引く。



取り付けかた

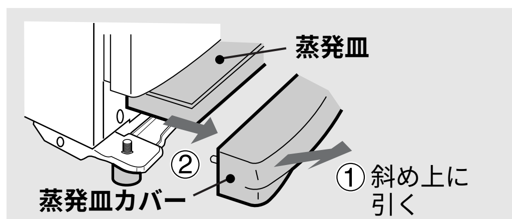
左のツメを差し込んでから押し込む。



蒸発皿・蒸発皿カバー

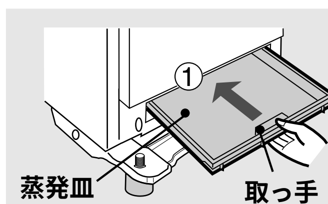
はずしかた

①蒸発皿カバーをななめ上方向に引く。
②蒸発皿を取り出す。
(水をこぼさないよう水平に)

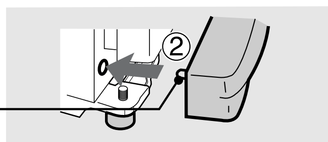


取り付けかた

①図の向きで、きっちりと奥まで入れる。
取り付けが悪いと水漏れや異常音の原因になります。



②蒸発皿カバーを取り付ける。

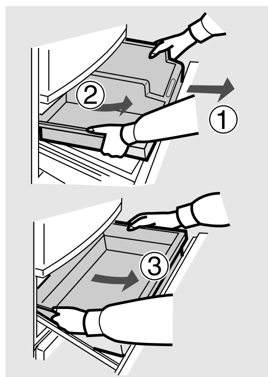


自動製氷関係 10ページ

冷凍室 冷凍ケース

はずしかた

①ドアを引き出す。
②冷凍ケース(小)を持ち上げ取り出す。
③冷凍ケース(大)を持ち上げ取り出す。



取り付けかた

はずしかたの逆の手順で。
- 冷凍ケース(大)は穴のある方を手前にして入れてください。

野菜室 野菜ケース・小物ケース

はずしかた

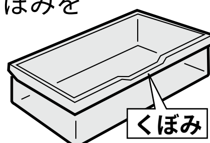
①ドアをいっぱいまで引き出す。少し持ち上げさらに引き出し、床に付ける。
②小物ケースを取り出してから野菜ケースを取り出す。



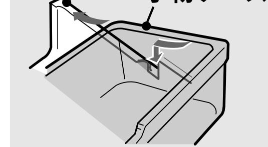
取り付けかた

①野菜ケース・小物ケースを入れる。
②ドアを持ち上げながら押し込む。

- **小物ケースは**くぼみを手前にして。

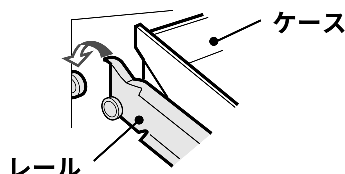


小物ケースの入れかた



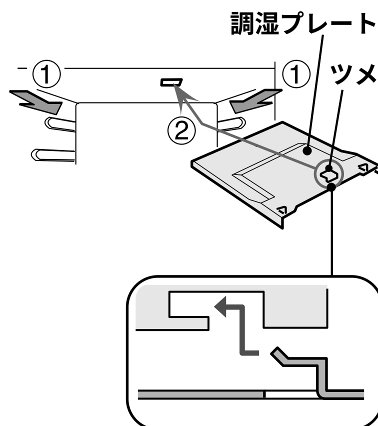
冷凍室ドア・野菜室ドアがはずれたら

図の位置にレールの先をかけ、ドアを持ち上げながら押し込む。



調湿プレートがはずれたら

①調湿プレートを一番上のレールにかけ、
②奥まで押し込み、ツメをはめる。

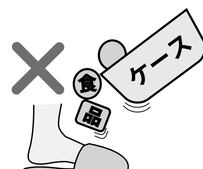


付属品のはずしかた・取り付けかた

お手入れ

ご注意

- **食品を入れたまま付属品をはずさない。** 付属品が重くなり付属品や食品を落として、けがをすることがあります。
- **長時間、冷蔵室ドアを開けたままにしない。** 庫内灯カバーが熱くなります。
- 蒸発皿カバーの取り付けが悪いと水もれや異常音の原因になります。
- ドアが十分(90度以上)開かない場合は、棚類がはずせないことがあります。
- フィルター(プラズマクラスターイオン)は確実に取り付けてください。ドアにはさむとフィルターが割れたりドアが閉らなくなることがあります。



お手入れ／汚れがひどくなる前にお手入れしましょう。

お手入れのしかた

⚠ 警告

必ず、電源プラグを抜いてから。
いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫に無理がかかります。

本体に水をかけない。

電源プラグの汚れは、よくふきとる。

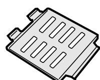
1 ぬるま湯か、うすめた中性洗剤(食器用洗剤)を準備する。
(うすめかたは、洗剤の注意書に従ってください)

2 水洗いできる部品は柔らかいスポンジで洗う。その他の部分は柔らかい布でふく。

汚れやすいところ

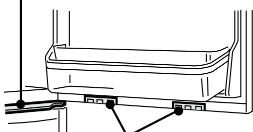
フィルター

はずして洗う。



ローラー受け ローラー

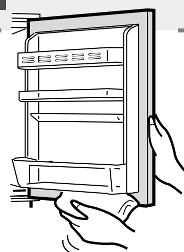
ローラー受け
ローラーが乗る部分は、ていねいに。
汚れがひどくなると、キーキー音がすることがあります。



ローラー
(左右にある)

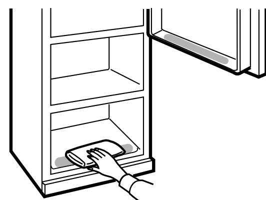
ドアパッキング

こまめにお手入れを。汚れると早く傷みます。
特に冷蔵室下側・野菜室は念入りに。



汁止め用へこみ (　部)

たまった汚れはよくふきとる。



● **はずせる部品は水洗いしてください。**

ご注意

次のものは使わない。

● **塗装面を傷めたり、プラスチック部分の傷付きや割れの原因になります。**

弱アルカリ性洗剤･アルカリ性洗剤･粉石けん･みがき粉･熱湯･たわし･ナイロンたわし･シンナー･ベンジン･アルコール

中性洗剤も原液で使ったりふきとりが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります。

化学ぞうきんはその注意書に従ってください。

食用油が付いたらふきとってください。
プラスチックが割れることがあります。

3 **中性洗剤を使ったら、必ず水ぶきをし、洗剤をふきとる。**

お手入れ後の点検

- 電源コードや電源プラグに、汚れや傷付きがありませんか。
- 電源プラグをしっかり差し込みましたか。

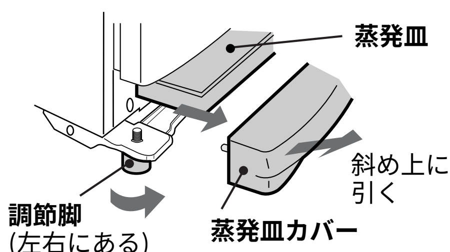
不審な点があればお買いあげの販売店にご相談ください。

年に一度程度チェックするところ

背面・床や壁

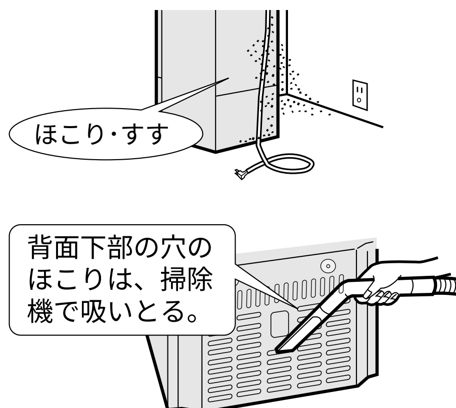
空気の対流でほこりが付着していることがあります。

①調節脚を回して床から浮かせ、冷蔵庫を移動させる。



- 移動する前に蒸発皿の水を捨ててください。

②背面･壁･床の汚れをふく。



庫内灯が切れたとき

⚠ 警告

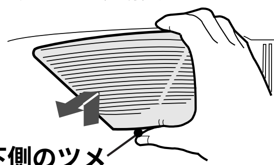
交換時は必ず、電源プラグを抜いて。
いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫の圧縮機に無理がかかります。

庫内灯は指定の定格のものを、お買いあげの販売店でお求めください。定格以外のものを使うと、火災の原因になります。

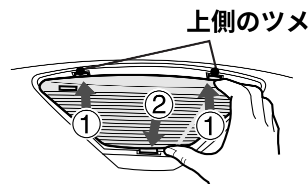
- 庫内灯個数：1コ
- 庫内灯種類：ガラス球形式 T20・口金 E-12・110V 10W

庫内灯カバーをはずして交換。

はずしかた
下側のツメを押さえながら、下側を手前へ引き出す。



取り付けかた
上側の2カ所のツメをはめ、下側を押し込む。



こんなときは

移動・運搬するとき

⚠ 警告
冷蔵庫本体の冷却回路（配管）を傷付けない。

⚠ 注意
移動時は移動用取っ手を持つ。（ドアは持たない）持ちかたが悪いと手がすべり、けがをすることがあります。

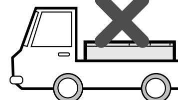
1. 食品を出し、自動製氷の氷や水・蒸発皿の水を捨てる。（蒸発皿 14ページ）
2. 電源プラグを抜き、アース線をはずす。
3. 調節脚を上げる。
4. 2人以上で運搬する。



前後に動かすときは、移動用車輪を利用
傷付きやすい床では、あらかじめ毛布などを敷いておく。無理な移動や横方向への移動は床を傷付けます。

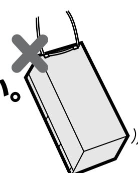
移動用車輪
（前後左右にある）

遠方へ移動のとき（引っ越しのときなど）
- 周波数の切り替えは不要です。（50/60Hz共用）
- 横積みしない。（傷付きや機械部の故障の原因になります）





ロープなどで冷蔵庫を吊り下げない。
冷蔵庫が落下するおそれがあります。



長期間使わないとき

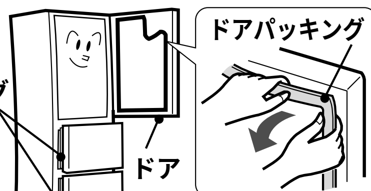
電源プラグを抜き、庫内を清掃した後2～3日ドアを開け乾燥させる。（においやカビを抑えるためです）

廃棄のとき

幼児の閉じ込め事故防止のため

⚠ 警告 ドアパッキングをはずして廃棄する。

- 幼児が遊ぶ場所に放置しない。
- 冷蔵庫を廃棄するときは、販売店や市町村に適正に引き渡す（有料）ことが求められています。（家電リサイクル法による）

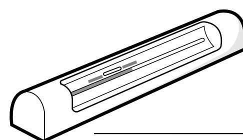


停電のとき

食品の追加保存、ドアの開閉をひかえる。

庫内温度を計るとき

冷蔵庫用温度計（別売品 22ページ）をご利用ください。（冷凍室も計れます）
一般の温度計と異なり、ドア開閉や冷気の温度の影響を受けにくいため、食品温度に近い温度を示すことが可能です。
一般のアルコール温度計で計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に、約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に浸してご確認ください。

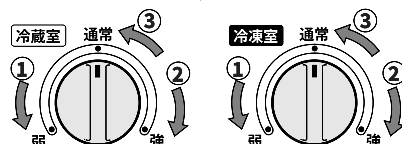


ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴り止まないとき

（ピピピッ　ピピピッ……）

すべてのドアが閉っているか確認してください。
それでも鳴り止まないときは、お買上げの販売店またはシャープ修理相談センターに修理を依頼ください。

- ブザー音は、次の手順で一時的に消すことができます。
  - 両方の温度調節つまみを一旦 **弱** にし、**強**まで回し、**通常**に戻す。（20秒以内に行なってください）
  - 約2日たつと再び鳴り始めます。



故障かな？

修理を依頼される前に次のことをお調べください。それでも具合の悪いときは、「保証とアフター サービス」をご覧のうえ、修理を依頼してください。22～23ページ

こんなとき▶	理由・対処方法▶	参照ページ
冷えない・よく冷えない	● **使いはじめの場合：搬入時、直射日光などで庫内が熱くなっていませんか。** 電源プラグを抜き、ドアを開け、冷ましてください。 庫内が冷えるまで時間がかかることがあります。	7
	● **温度調節つまみが「弱 」寄りになっていませんか。** **通常～強** にもどしてください。 冷凍室を「**弱** 」のままにすると、冷蔵室の温度が高めになることがあります。 その場合は冷蔵室を「**強**」寄りにしてください。	5
	● **周囲温度が高くなっていませんか。** 熱源から離し、直射日光の当たらない風通しのよい涼しい場所に据え付けてください。 **夏場のとくに暑いときは冷却力が低下することがあります。**	6
	● **冷蔵庫の周囲にすき間がありますか。**すき間は放熱のため必要です。	6
	● **熱い食品を入れていませんか。**食品は冷ましてから入れてください。	13
	● **食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口や吸込口をふさいでいませんか。** 食品は間隔をあけて入れてください。	－
	● **ドアをひんぱんに開けていませんか。**ドアの開閉を減らしてください。	－
	● **ドアに食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか。**	－
気になる音がする	● **冷蔵庫が壁に当たっていませんか。** ● **据え付けが悪くがたついていませんか。** ● **床がしっかりしていない所に据え付けていませんか。** ● **周囲に物が落ちていませんか。**	6
	● **蒸発皿カバーがはずれていませんか。**	14
	● **貯氷コーナーの防音シートがはずれていませんか。** 氷の落ちる音が大きくなります。	10
次の音は異常ではありません	● **うなるような機械音(20～30秒)。** ･･･▶ 自動製氷機が離氷や給水をする音です。 ● **1日1回程度の大きな圧縮機の音。** ･･･▶ 自動霜取り終了直後の運転によるものです。 ● **水の流れるような音・沸騰するような音(ボコボコ)・肉を焼くような音(ジュッ)** ････▶ 冷媒が流れる音です。 ● **パキッ、ポコッという音。** ････▶ 冷却運転により庫内が収縮や膨張する音です。 ● **プラスチックのきしみ音。** ････▶ 部品の収縮や膨張によるものです。 ● **ピピッという音。** ････▶ 半ドアで、ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴っています。 ➡ドアを確実に閉める。 ● **ドア開閉時にするヒューンという音やウィーンという音。** ･･･▶ ドアの開閉時は、冷気を逃がさないように冷気の吹出口を閉めたり、ファンを止めたりするためにいろいろな動作音がすることがあります。	－
冷蔵庫の表面が熱くなる	● 庫内で食品を冷却(熱を吸収)し、吸収した熱を放熱パイプ(冷却回路の配管)から庫外へ逃がしているからです。 **使いはじめや夏場は特に熱くなりますが、異常ではありません。**食品の保存には影響ありません。 (冷蔵庫外側の露付きも防いでいます) 	－

■操作パネルのすべてのランプが同時に点滅したときは

5箇所のランプが点滅する。



放熱用ファンモータ(外からは見えない)**の故障です。お買いあげの販売店、またはシャープ修理相談センターに修理を依頼ください。**

● 表示中は操作パネルのボタン操作はできません。
また、修理が終わるまで表示は元に戻りません。

故障かな？（つづき）

こんなとき			理由・対処方法	参照ページ
露や霜が付く		庫内に露や霜が付く	● **水気の多い食品をラップせずに入れていませんか。** 水気の多い食品はラップしてください。 ● **ドアをひんぱんに開けていませんか。** ● **ドアに食品の袋などがはさまっていませんか。** ● **周囲の湿度が高いときに付くことがあります。** ● **ドアパッキングが傷んでいませんか。** ドアパッキングの交換は販売店にご相談ください。 **露は乾いた布、霜は湿った布でふきとってください。**	－
		野菜ケースに露が付く	● **野菜室内を高湿度に保っているためです。**	9
		冷蔵庫の外側に露が付く	● **周囲の湿度が高いときに付くことがあります。**	－
		冷凍室ドアに霜が付く	● **冷凍室の奥に氷や食品が落ちていて、ドアが閉まらなくなっていませんか。** ケースをはずし氷や食品を取り除いてください。	15
ドアについて	左右開きドア	片方のドアが開かない	● **ドアがキッチリ閉まっていますか。** 閉まっていないと逆方向からは開きません。はみ出した食品、市販のポケットや整理ケースが棚に当たっていないかご確認ください。	－
		左右で開ける重さが違う	● **冷蔵庫が水平にガタつきなく据え付けられていますか。** 左右の調節脚を調整をしてください。	7
		キーキー音がする	● **ローラー受けが汚れていませんか。** 汚れがひどくなるとキーキー音がすることがあります。 ローラーが乗る部分はていねいにお手入れしてください。	16
		ドアの閉まりが悪く感じる	● **左右の調節脚を出し、冷蔵庫を背面側に少し傾けてください。** **調節脚を出す。**	－
		ドアを閉めると他のドアが開く	● **閉めたときの風圧で開くことがあります。**	－
		引き出し式ドアが、傾いている	● **冷蔵庫が床になじむまで、日数がかかることがあります。** １週間程度あとに様子を見てください。	－
その他		冷蔵室の食品が凍る	● **水気の多い食品を吹出口近くに入れていませんか。** 最上段や棚の奥は吹出口が近いので、凍ることがあります。	－
			● **温度調節つまみが「強」寄りになっていませんか。** 「**弱**」寄りに戻してください。冷凍室が「**強**」のときは冷蔵室が冷えすぎることがあります。その場合は冷凍室を「**通常**」にもどしてください。 ● **周囲温度が5℃以下になっていませんか。** 周囲温度が低い場合は、温度調節を弱にしても食品が凍ることがあります。	5
		庫内のにおいが気になる	● **吹出口や吸込口をふさいでいませんか。** 吹出口や吸込口をふさがない。	－
			● **においの強い食品をラップせずに入れていませんか。** においの強い食品はラップしてください。	13
		床がぬれている	● **蒸発皿の水があふれていませんか。** 蒸発皿を正しく取り付けてください。	14
			● **ドアパッキングが傷んでいませんか。** ドアパッキングの交換は、お買いあげの販売店にご相談ください。	－
		ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴らない	● **ドアがわずかしか開いていないときは鳴りません。** ● **野菜室にはこの機能はありません。**	表紙

■自動製氷関連

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
製氷しない 製氷が遅い	● **給水タンクに水が入っていますか。** ● **給水タンクを奥まで確実にセットしていますか。**	11
	● **給水タンクの水や浄水フィルターが凍っていませんか。** 氷を取り除いてから給水し、冷蔵室温度調節つまみを**「弱」**にしてください。	−
	● **いずれかのドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしていませんか。**冷凍室の温度が上昇すると製氷しないことがあります。 (特に夏は影響を受けやすい)	−
	● **浄水フィルターが目づまりしていませんか。** 浄水フィルターを交換してください。水以外には使用しないでください。	11
	● **貯氷コーナーに氷以外の物を入れていませんか。** まちがえて満氷と判断し、離氷しません。 貯氷コーナーに食品など他の物を入れない。	11
	● **給水タンクに水を補給した後ではありませんか。** ● **製氷停止を解除した直後ではありませんか。** 水の補給後氷ができるまで約3時間かかります。 以上の確認をしても製氷しないときは、製氷ボタンを2秒以上押してください。再び製氷することがあります。	12
氷が溶けている 丸くなっている つながっている	● **ドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしていませんか。** ● **長期間貯氷していませんか。**昇華により氷が丸くなることがあります。	−
氷がにおう	● **浄水フィルターを取り付けていますか。** ● **浄水フィルターの交換時期ではありませんか。**	11
	● **給水タンクの水が古かったり、においがありませんか。** 給水タンクの水は衛生上一週間ごとに交換してください。	11
	● **給水タンクにお手入れ時の洗剤や漂白剤が残っていませんか。**(浄水フィルターに洗剤類を使ったら交換してください)	11
	● **長期間貯氷したままではありませんか。**食品のにおいが氷に移ることがあります。	−
自動製氷ボタンを2秒以上押しても水や氷が落ちない	● **貯氷コーナーが満氷ではありませんか。** 貯氷コーナーの氷を取り出してください。	12
	● **給水タンクに水が入っていますか。**水を入れてセットしてください。	11
	● **製氷停止を解除した直後ではありませんか。** 製氷停止を解除した直後は水や氷が落ちないことがあります。 30分後にもう一度操作してください。	12
氷に白いにごりがある	● **ミネラルウォーターを使っていませんか。** ミネラル分の多い水で製氷すると、氷が解けるときに白色のにごりができることがあります。ミネラル分の多い水道水でも白色のにごりができます。	−
	● **自動製氷機で透明氷はできません。(透明度合いは手動式の製氷皿と同じ程度)**	−
冷凍室に氷が落ちている	● **貯氷コーナーを取り出すときに冷凍室に氷が落ちることがあります。**	−
製氷皿が傾いている	● **製氷ボタンを2秒以上押して約半日様子を見てください。**	−
貯氷コーナーいっぱいになっていないのに製氷を停止している	● **氷は構造上貯氷コーナーいっぱいになりません。** 満氷位置	12

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」(19〜21ページ) を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:冷凍冷蔵庫 ●形名:(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日) ●故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前 ●電話番号 ●ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  ただし、次の部品のみ5年間です。

  - 放熱器(凝縮器) • 圧縮機 • 毛細管 • 冷却器
  - 配管 • 冷気循環用ファンモータおよびファン

  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
  なお、食品の補償など製品の修理以外の保証はいたしかねます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

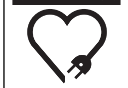
廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

便利メモ

お客様へ・・・
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　　ー



長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を!
こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

→ 故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

■ 別売品

	型　番	希望小売価格 (2004年3月現在)	参照 (ページ)
アース線(長さ 約2.9m)	210 536 0132	420円 (税抜価格 400円)	6
転倒防止用ベルト	019SF47	1,050円 (税抜価格1,000円)	6
浄水フィルター	201 337 0037	840円 (税抜価格 800円)	11
冷蔵庫用温度計	201 377 0002	903円 (税抜価格 860円)	18

お求めはお買いあげの販売店へ。型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、
お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

● **修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)



0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
● 携帯電話／PHSでのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
● FAXを送信される場合は…………	(ＦＡＸ)	043-299-3865	06-6792-3221

● 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ 「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札　幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙　台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東　京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横　浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静　岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金　沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京　都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大　阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪　神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広　島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高　松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福　岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

● 所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0410)

仕　様

電　源	定格電圧	100V
	定格周波数	50・60Hz共用
電動機の定格消費電力		50Hz:105W　60Hz:113W
電熱装置の定格消費電力		156W
消費電力量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示
外形寸法（幅×奥行×高さ）		600mm×670mm×1714mm
質　量（重　量）		74 kg
定格内容積	全内容積	345L
	冷蔵室/冷凍室/野菜室	178L/ 86L[56L] / 81L[50L]

■ **定格内容積**

定格内容積は、棚やケースなど(冷やす機能に影響がなく、工具を使わずにはずせる庫内部品)をはずした状態で算出したものです。
…日本工業規格(JIS C 9801)によるこの定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースが含まれます。冷凍室・野菜室(引き出し式貯蔵室)には、［　］内に食品収納スペースの目安を表示しています。

■ 付属品

冷蔵室	棚	2
	フリーセット棚(前)(後)・チルドケース・小物ポケット(大)・たまごポケット・たまごケース・小物ポケット(小)・ボトルポケット 給水タンク(給水キャップ・ふた・パッキン・タンク・フィルターケース・浄水フィルター・フィルターおさえ)	各1
冷凍室	冷凍ケース(大) 冷凍ケース(小) 防音シート・ステンレストレー	各1
野菜室	野菜ケース・小物ケース	各1
印刷物その他	取扱説明書・保証書・フィルター 蒸発皿・蒸発皿カバー	各1

■ 霜取り操作は不要です

冷蔵庫内の霜は定期的に解かされ、蒸発皿にたまり、放熱器などの熱で蒸発します。

■ 冷凍室の性能

この冷凍冷蔵庫の冷凍室の性能を表わす記号は ✱✱✱✱ (フォースター)です。
冷凍室の性能はJIS C 9607で規定しています。

[フォースターの性能]

冷凍室内の負荷(食品)温度	−18℃以下
24時間以内に−18℃以下にできる食品量(冷凍室定格内容積100L当たり)	4.5kg以上
市販冷凍食品の保存期間の目安	約3ヵ月

■ 冷凍食品の保存期間

冷凍食品の保存期間は食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などで異なります。

■ 冷蔵庫の消費電力量について

冷蔵庫の消費電力量は、日本工業規格(JIS C 9607)の消費電力量試験方法(B法)により測定し表示していましたが、1999年3月からはJIS C 9801の消費電力量試験方法による表示に変更しました。また、消費電力量は季節により変化することから、その表示を従来の「1カ月当たり」から「年間」の値に変更しました。
なお、実際にお使いになるときの消費電力量は周囲温度や湿度、扉の開閉頻度そして新しく入れる食品の温度や量などによって変化しますので目安としてください。

消費電力量測定基準	JIS C9801消費電力量試験方法	
種　類	冷凍冷蔵庫	
	「スリースター」、「フォースター」機種	
庫内温度	冷凍室	冷蔵室
	−18℃以下	5℃以下
扉開閉回数	8回/日	25回/日
周囲温度／湿度	25℃／70±5%	
消費電力量の表示	年間消費電力量(kWh/年) W_{25}×365日/年	

・W_{25}：周囲温度25℃での1日当たりの消費電力量(kWh/日)

● 製品についてのお問い合わせは…　シャープお客様相談センター

東日本相談室　TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
西日本相談室　TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993

《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時
日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

23ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ　http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

● 再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。
● この取扱説明書は、環境にやさしい再生紙および大豆油インキを使用しています。



TINSJA819CBRZ　05GH ③